

# PT55 GST

DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO SPRÁVNÉ POUŽITÍ

## JE NUTNÉ DODRŽET NÁSLEDUJÍCÍ POSTUP:

1, Provedeme montáž a nastavení termostatu PT55 podle vloženého návodu.

2, Nastavíme nové **KONSTANTY** v termostatu:

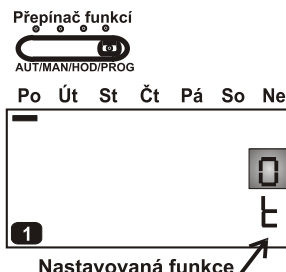
### TELEFONNÍ ČÍSLO, NA KTERÉ MAJÍ BÝT ODESÍLÁNY ZPĚTNÉ ZPRÁVY

Funkce

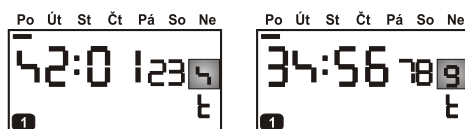
t

Přepínač funkcí přesuneme do polohy **PROG**. Stiskneme tl. " K " (konstanty) tolikrát až se na LCD zobrazí nápis **FCE** (str.5 návodu PT55). Postupným stisknutím tl." i " se dostaneme k funkci " t " pro zadání **telefonního čísla mobilního telefonu, na které mají být odesílány zprávy o stavu termostatu.**

Zadáme první číslo a stiskneme tl." i ", takto postupujeme po zadání posledního čísla (formát čísla musí být následující: 420123456789). Postupným stisknutím tl."-Hod +" je možné toto číslo prohlížet, popř. opravit chyby. Po správném nastavení stiskneme tl." i " a tím se automaticky přesuneme do funkce pro nastavení PIN kódu " **Pin** " .



**Příklad** ukazuje zobrazení čísla 420123456789.



### ZADÁNÍ PIN KÓDU KARTY VLOŽENÉ DO MODULU GST1, KTERÝ BUDE SPOJEN S PT55

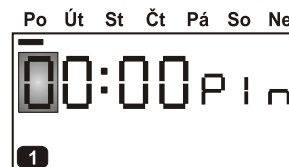
Funkce

Pin

Díky této funkci si nemusíte pamatovat PIN kód vložené telefonní karty do modulu, který připojujete k termostatu. Po zadání PIN kódu (dle níže uvedeného postupu) do termostatu připojíte modul, který následně zapojíte do el.sítě. Během cca 3 minut se automaticky zadá PIN kód z termostatu do modulu a tím se stane modul aktivní (urychlení aktivace= stiskněte tl.TEST na termostatu za 10s po připojení modulu).

Po zadání telefonního čísla (funkce " t ") a stisknutí tl. " i " se automaticky přesuneme k funkci zadání **Pin** kódu.

Zadáme první číslo a stiskneme tl." i ", takto postupujeme po zadání posledního čísla. **Kód se musí shodovat s kódem telefonní karty vložené do modulu, který připojujeme k termostatu!!!!**



Pokud PIN kód zadaný v termostatu nesouhlasí s PIN kódem karty v modulu, začne blikat na displeji do 3 minut chybové hlášení (Err: P). Musí následovat odpojení modulu od termostatu, následně RESET termostatu (viz. návod PT55, str.14). Postup zadání PIN kódu je nutné zopakovat a poté provést připojení modulu k termostatu a přes napájecí zdroj do el.sítě 230V/50Hz.

3, Do modulu GST1 vložíme aktivovanou SIM kartu. Držák SIM karty se nachází v zadní části po otevření krytu v místě šipky.

4, **Spojíme termostat a modul gst1 pomocí konektorů (součást balení) a poté připojíme modul přes napájecí zdroj k el.síti 230 V/ 50 Hz!**

5, Po cca 10s otestujeme správné připojení tl. " Test ", na displeji se objeví následující hlášení:

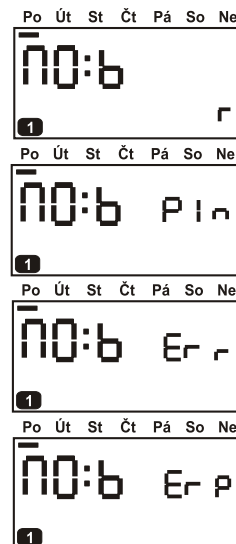
**MO:b** Signalizuje správné připojení modulu.

**MO:b Pin** Signalizuje správné připojení modulu a nastavení Pin kódu.

### CHYBOVÁ HLÁŠENÍ:

**MO:b Err** Modul není připojen (Pokud není modul připojen dlouhodobě, začne blikat na displeji termostatu nápis **Er:rM**).

**MO:b ErP** Signalizuje správné připojení modulu, ale špatné nastavení Pin kódu! Je nutné odpojit modul,provést RESET termostatu a Pin kód nastavit správně! (Po 3 min. začne blikat na displeji termostatu nápis **Er:rP**).



## ZPRÁVY Z VAŠEHO MOBILNÍHO TELEFONU :

Text zprávy musí být ve stejném tvaru jako v tabulce, **tj. první písmeno velké a ostatní malá.**

<b>Info</b>	informace o stavu topné soustavy
<b>Off</b>	vypnutí topné soustavy, pro zrušení funkce použijte zprávu Teplota xx
<b>Teplota xx</b>	změna požadované teploty (je možné zadávat pouze celá čísla a musí být v rozmezí povolených maximálních a minimálních teplot)
<b>Zavolej</b>	zpětné zavolání

**xx = hodnota teploty ve°C** (vždy dvoumístné číslo, např. 05)

**i** Při použití předplacené karty je nutné provést jednou za 3 měsíce placený hovor.

A, Tento hovor se provede automaticky (za 80 dní v době od 16 do 21 hodin) na číslo uvedené v termostatu-konstanta " t " (po 20s se hovor automaticky ukončí).

B, Zprávou " Zavolej" můžeme tuto funkci provést i dříve.

Pro odesílání a přijímání zpětných zpráv je možné použít jakýkoli typ mobilního telefonu!!

Pokud má telefon možnost nastavení velikosti(formátu) písma, tak vždy při psaní zpráv používejte STŘEDNÍ velikost (možnost třech velikostí písma) nebo VELKÁ velikost (možnost dvou velikostí písma).



## ZPĚTNÉ ZPRÁVY Z PT55 GST (jsou doručeny cca do 3 minut):

<b>Zadana: xx.x</b>	je teplota zadaná uživatelem
<b>Akt: xx.x</b>	je aktuální teplota místnosti
<b>Zapnuto</b>	kotel topí
<b>Vypnuto</b>	kotel netopí
<b>AUTO</b>	termostat je v režimu AUTO(poloha přepínače)
<b>MANU</b>	termostat je v režimu MAN (poloha přepínače)
<b>Sig: x</b>	určuje velikost signálu v místě umístění PT55GST kde x jsou hodnoty v rozsahu 0 až 5 0..nelze určit nebo nedetekován žádný signál 1..nejhorší úroveň 5..nejlepší úroveň signálu
<b>Cid2: xx.x</b>	je aktuální teplota vnějšího čidla, pokud je připojeno (funkce Podlahové vytápění, str.13 návodu PT55)
<b>E xxx</b>	chybové hlášení, kde xxx nabývá hodnot 001 až 255
<b>Out: xx.x</b>	je aktuální teplota venkovního čidla (je-li použito u kotle)
<b>Noakcept!</b>	signalizuje poruchu ve spojení

**xx.x = hodnota teploty ve°C**

**Pozn.:** Pokud dojde k překročení min./max.(nastavené konstanty 1 a 2, viz.návod PT55 str.5) teploty v místnosti je automaticky zaslána "VAROVNÁ" sms zpráva ve tvaru **Info.**

### **Chybová hlášení:**

Tento typ chyb semůže měnit podle výrobce kotle, proto je nutné kontaktovat servisního technika nebo výrobce. Jedná se o chyby např.: špatný odtah spalin, chyba čidla venkovní teploty atd.

**i** **Náš tip!** Jako úsporné řešení doporučujeme využít nabídku paušálních-dceřiných SIM karet s výhodným tarifem.(bližší informace najdete u svého mobilního operátora):

Operátor	O <sub>2</sub>	T-Mobile	Vodafone
Název tarifu	O <sub>2</sub> Tandem	Happy Partner	Odepiš
* Cena za SMS	1,00 Kč	1,70 Kč	0,30 Kč

\* Ceny jsou pouze orientační (bez DPH), přesné ceny obdržíte u svého operátora!!

## POPIS MODULU GST1 :

### ANTÉNA - součást balení

(možnost výměny za externí s větším dosahem např. TDE-3SP)

**DATOVÝ KABEL**  
- součástí balení

**INDIKAČNÍ LED**  
**DIODY**



**NAPÁJECÍ ZDROJ**  
- součást balení



**UMÍSTĚNÍ SIM KARTY**

**! UPOZORNĚNÍ:** Datový kabel je součástí dodávky- při použití jiného kabelu, ztrácí celý výrobek ZÁRUKU!  
Napájecí zdroj je součástí dodávky- při použití jiného zdroje, ztrácí celý výrobek ZÁRUKU!

## INDIKACE LED :

**ZELENÁ (NAPÁJENÍ)** : svítí po připojení napájecího zdroje do el.sítě 230V/ 50Hz

**MODRÁ (GSM)** : a, bliká 1:2 ....po připojení k termostatu  
b, bliká 1:1.....indikuje příjem zprávy SMS  
c, svítí.....pokud je chybně nastavený PIN

**ORANŽOVÁ (LINE)** : a, 5 x zabliká....při správném spojení s termostatem  
b, 3 x zabliká....indikuje odesílání zprávy z termostatu

Pokud během provozu dojde ke krátkodobému výpadku napájení modulu GST1, potom všechny diody SVÍTÍ! Do cca 3 minut se vrátí do normálního režimu indikace.

## Příklad nastavení PT55GST v rekreačním objektu:

Termostat je umístěn v objektu, kde je nutné udržovat nezámrzovou teplotu (např. 7°C).

1. Provedeme zapojení PT55GST přesně podle návodu.
2. Přepínač termostat přesuneme do režimu MAN (na displeji symbol "ruka").
3. Tlačítkem "-/+°C" nastavíme na termostatu teplotu 7°C.
4. Před příjezdem do objektu napíšeme SMS zprávu ze svého mobilního telefonu ve tvaru: Teplota 23 a odešleme zprávu na číslo modulu, který je připojen k termostatu.

Termostat tuto zprávu přijme a automaticky sepne topnou soustavu na dobu než dosáhne požadované teploty.

Dále PT55GST automaticky pošle tzv, ZPĚTNOU SMS zprávu, ve které Vás bude informovat o provedené změně teploty.

Po příjezdu do objektu je možné upravovat teplotu přímo na termostatu, podle vlastní potřeby.

**Technické parametry:** GSM modul  
Napájecí zdroj  
Anténa  
Datový kabel

SonyEricsson GR64  
Koracell MTCA-C55, input = 230V AC, output = 7V  
přímá 1dB / externí např. TDE-3SP  
RJ12, délka 1,1 m

V případě záručního i pozáručního servisu, zašlete kompletní soupravu na adresu výrobce.